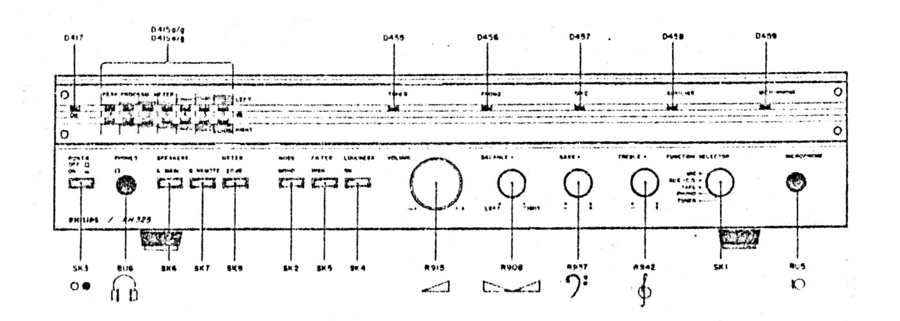




AMPLIFICADOR 06 AH 325

Manual Service

CARACTERISTICAS TECNICAS

Potencia		:2 x 32W/8Ω DHT 1% (RMS)
Respuesta de frecuencia		:30 – 20000Hz ± 3dB
Impedancia de carga		:2 x 8
Relación Señal/Ruido		: 60dB
Sensibilidad de las entradas		
	MIC	:5mV/3KΩ
	AUX	:280mV/1MΩ
	PHONO	:6mV/47KΩ
	TAPE	:200mV/1MΩ
Salidas		
	Cajas acústicas	:2 x 8Ω /4 x 4Ω
	Auriculares	:8 – 600Ω
	AUX/TAPE	:500mV/6KΩ
Controles		
	Balance	:0 – 34dB por canal
	Agudos	:± 10dB/10KHz
	Graves	:± 10dB/100Hz
	Loudness	+ 7dB/100Hz + 7dB/10KHz
	Filtro agudos	:– 12dB/7KHz
Cajas acústicas		:06 AH 425
Alimentación		:220 V – 50 Hz
Dimensiones		
	Ancho	:420 mm.
	Alto	: 87 mm.
	Profundidad	:363 mm.

Las normas de seguridad exigen que el aparato reparado cumpla con las condiciones de fabricación y que los elementos de recambio sean idénticos a los originales.

MAYO 1986



PUBLICACION DEL DEPARTAMENTO SERVICE CENTRAL

BUENOS AIRES ARGENTINA

PHILIPS

4801 725 17003

AJUSTES

CORRIENTE DE REPOSO DE LOS TRANSISTORES DE SALIDA

- Separar los transistores de salida del disipador
- Colocar el control de volúmen al mínimo

Canal Izquierdo

- Desconectar el emisor de TS499R de la alimentación (+3)(desoldando lentejuela en el circuito impreso).
- Desconectar el colector de TS430L de masa (desoldando lentejuela en el circuito impreso), e intercalar un miliamperímetro DC entre el colector de TS430L y masa.
- Por medio de R960L, ajustar la corriente de reposo para este canal a 20mA.

Canal Derecho

- Desconectar el emisor de TS499L de la alimentación (+3)(desoldando lentejuela en el circuito impreso).
- Desconectar el colector de TS430R de masa (desoldando lentejuela en el circuito impreso), e intercalar un miliamperímetro DC entre el colector de TS430R y masa.
- Por medio de R960R, ajustar la corriente de reposo para este canal a 20mA.

ATENCION: Al ajustar un canal, el colector de TS430 y el emisor de TS499 del otro canal, deberán estar desconectados.

CODIGOS MECANICOS

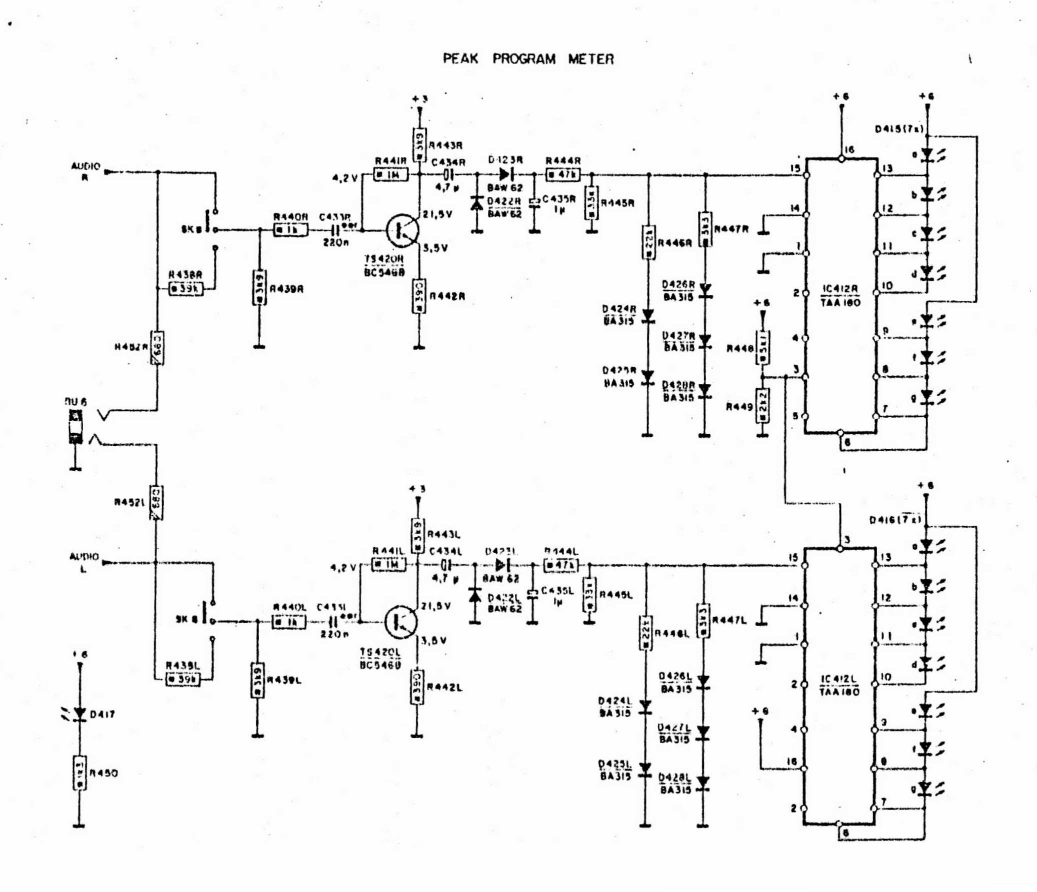
Frente conjunto	4806 454 47028
Soporte para Leds "Peak Program Meter"	4806 404 67086
Guías de teclas	4806 532 57104
Soporte para Leds (Tuner,Phone,Tape,Aux,Mic)	4806 404 67091
Protector del transformador	4806 325 87041
Cable de alimentación	4806 321 17018
Portafusible	4806 256 37004
Caja conjunto	4806 447 47001
Pata	4806 462 77065
Prolongador de la llave selectora	4806 535 97111
Perilla "Volume"	4806 413 37102
Perilla (Balance,Bass,Treble,Selector)	4806 413 37103
Soporte para resorte de teclas	4806 404 67075
Tecla	4806 410 47030
Resorte para teclas	4806 492 57116
Placa ornamental	4806 454 47029
Traba (fijación placa ornamental)	4806 413 97013
Arandela fijación TS429/430	4806 532 17102
Soporte TS429/430	4806 267 37040
Tornillo fijación TS429/430	4806 502 17139

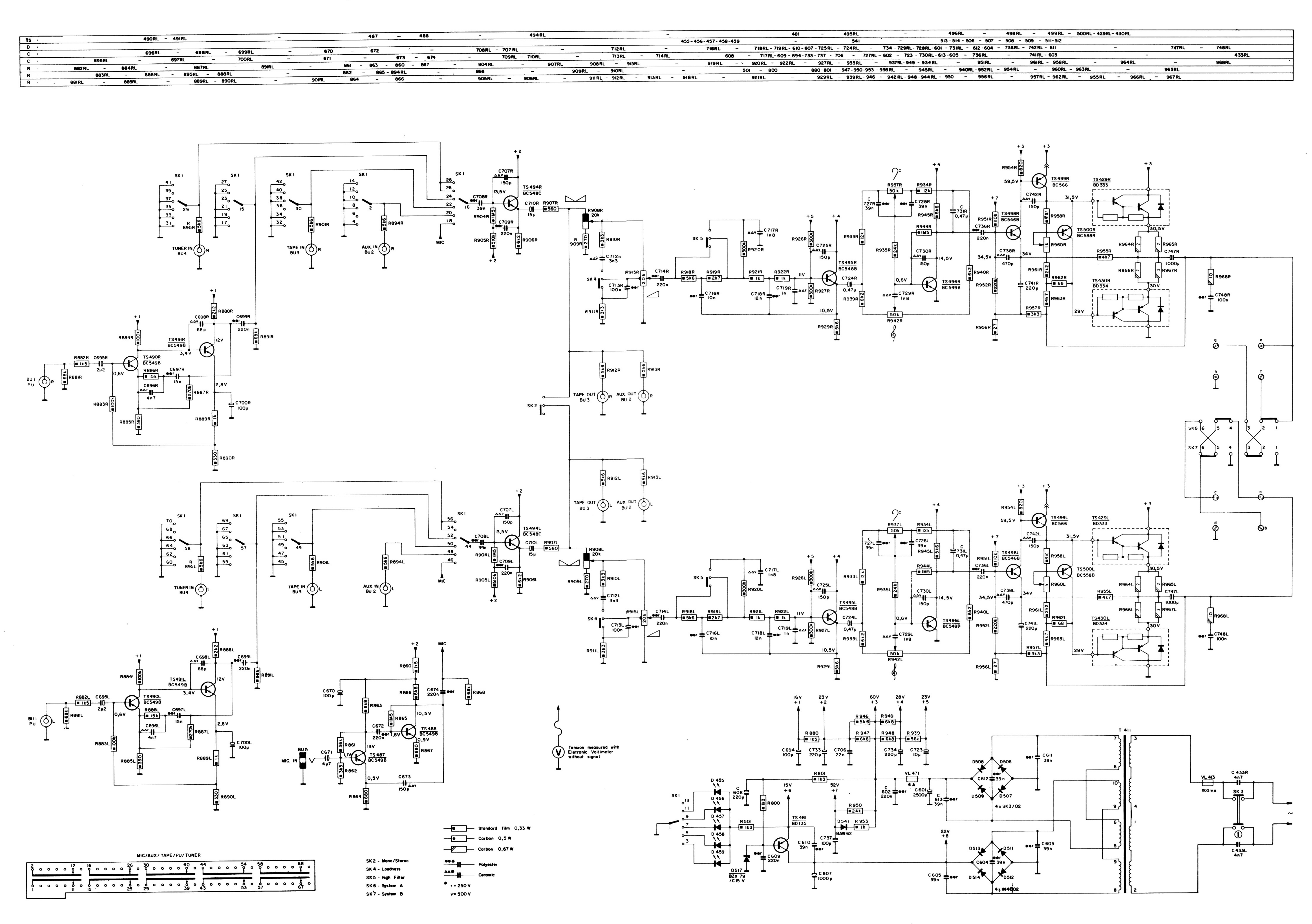
IC412	IAA 180	4806 209 87087
TS420	BC 548B	4806 130 47041
TS429	BD 333	4806 130 47148
TS430	BD 334	4806 130 47149
TS481	BD 135	4806 130 47054
TS487/8, 490/1/6	BC 549B	4806 130 47049
TS494	BC 548C	4806 130 47042
TS498	BC 546B	4806 130 47169
TS499	BC 556	4806 130 47170
TS500	BC 558B	4806 130 47050
D415/7 D455/9	LED CQV36(RED)	4806 130 37179
D422/3/531	BAW 62	4806 130 37005
D424/5/6/7/8	BA 315	4806 130 37015
D506/7/8/9	SK 3/02	4806 130 37101
D511/2/3/4	1N 4002	4806 130 37076
D517	BZX 79/C15V	4806 130 37044
R908	Pot Bal 20K LIN	4806 102 37052
R915	Pot Vol. 20K LOG	4806 102 37053
R937/42	Pot Bass/Treble 50K LIN	4806 102 37056
R960	Preset 1K	4806 100 17039
R964/5/6/7	Res 1E ½ W	4806 110 47022
R968	Res 10E ½ W	4806 110 47023

C433	Cer 4,7 nf x 1400V	4806 120 17152
C434, 671	Elco 4,7 µf x 40V	4806 124 27237
C435	Elco 1 µf x 63V	4806 124 27209
C601	Elco 2500 µf x 70V	4806 124 27254
C607/747	Elco 1000 µf x 40V	4806 124 27255
C608/741, 733/4	Elco 220 µf x 40V	4806 124 27236
C670/94, 700	Elco 100 µf x 25V	4806 124 27217
C695	Elco 2,2 µf x 63V	4806 124 27115
C710	Elco 15 µf x 25V	4806 124 27239
C723	Elco 10 µf x 40V	4806 124 27240
C724/31	Elco 0,47 µf x 63V	4806 124 27241
C737	Elco 100 µf x 63V	4806 124 27256

VARIOUS

SK1	Selector de funciones	4806 273 87003
SK2/4/5	Mode/Loudness/Filter	4806 276 27014
SK3	Llave de red	4806 276 17040
SK6/7/8	Speakers/AT - 20dB	4806 276 27012
BU1/2/4	Zócalo "Phono/Aux/Tuner"	4806 267 37041
BU3	Zócalo "Tape in/Tape out"	4806 267 37027
BU5	Zócalo "Microphone"	4806 267 37044
BU6	Zócalo "Headphone"	4806 267 37029
T411	Transformador	4806 146 47011
VL413	Fusible 0,8A (240V)	4806 253 27015
VL471	Fusible 4A	4806 253 27023
	Zócalo "Speakears"	4806 267 37037




TS
D
C
C
R
R
R
SK 1
TUNER IN BU4
TAPE IN BU3
AUX IN BU2
MIC
BU 1 PU
TAPE OUT BU 3
AUX OUT BU 2
SK 2
SK 4
SK 5
SK 6
SK 7
TS494R BC548C
TS491R BC549B
TS490R BC549B
TS495R BC548B
TS496R BC549B
TS498R BC546B
TS499R BC566
TS500R BC558B
TS429R BD333
TS430R BD334
TS494L BC548C
TS491L BC549B
TS490L BC549B
TS495L BC548B
TS496L BC549R
TS498L BC546B
TS499L BC566
TS500L BC558B
TS429L BD333
TS430L BD334
TS487 BC549B
TS488 BC549B
TS481 BD135
BU 5
MIC. IN
Tension measured with Eletronic Voltimeter without signal
T 411
VL 413 800mA
VL 471 4A
SK 3
D541 BAW62
D517 BZX 79 /C15 V
4 x SK3/02
4 x IN4002
MIC/AUX/TAPE/PU/TUNER
Standard film 0,33 W
Carbon 0,5 W
Carbon 0,67 W
Polyester
Ceramic
r = 250 V
v = 500 V
SK 2 - Mono/Stereo
SK 4 - Loudness
SK 5 - High Filter
SK 6 - System A
SK 7 - System B

